

# Чумацький шлях

*Виконали:*

*Куделя В.*

*Чежия Д.*

*Чигрін О.*

*Голітенко К.*

**Чумацький Шлях** — назва галактики, у якій розташована наша Сонячна система, а також усі зорі, які ми бачимо неозброєним оком.



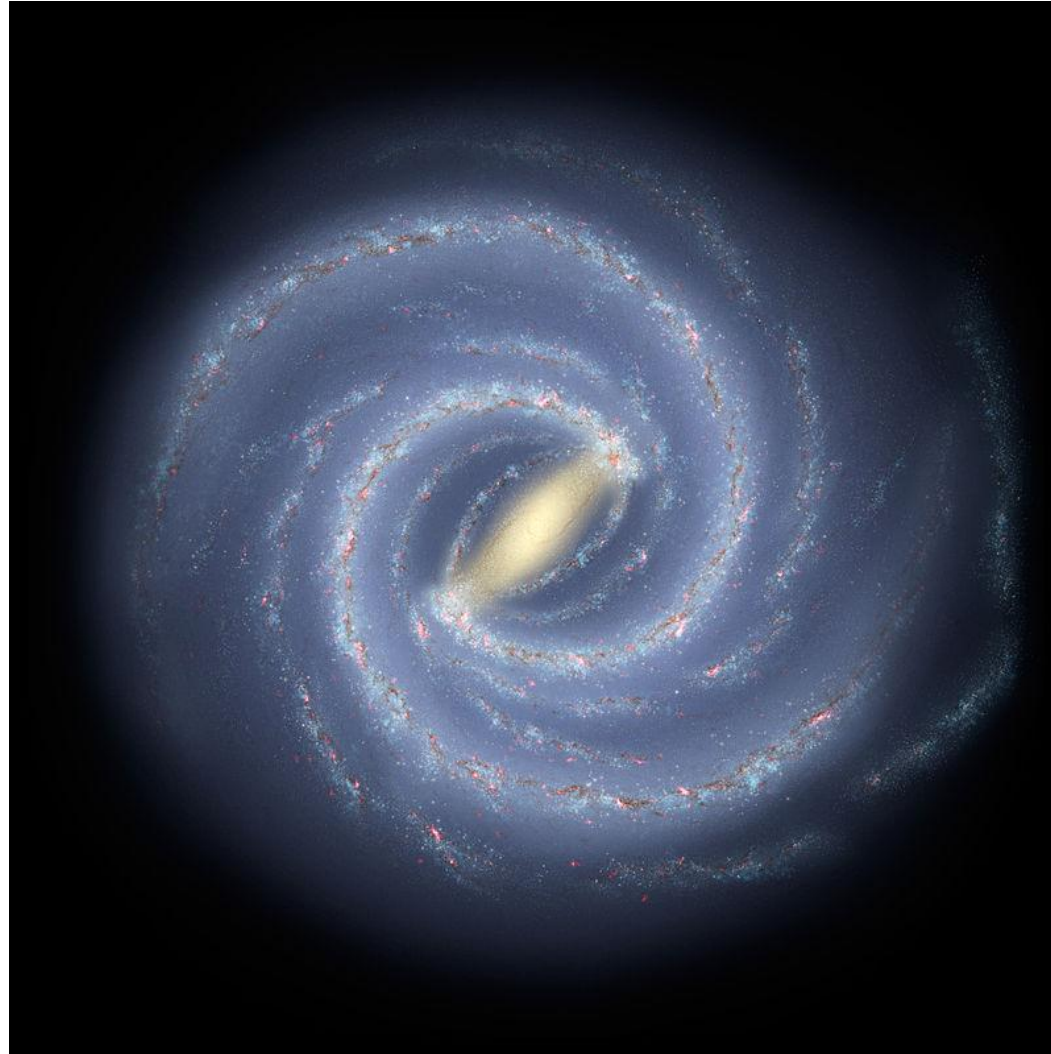
Українці за давньою легендою про чумаків називають нашу галактику Чумацьким ШЛЯХОМ



# Основний диск Чумацького Шляху має близько 100 000 – 120 000 світлових років у діаметрі



Вік Галактики оцінюється у 13,6 мільярдів років,  
що приблизно дорівнює віку Всесвіту



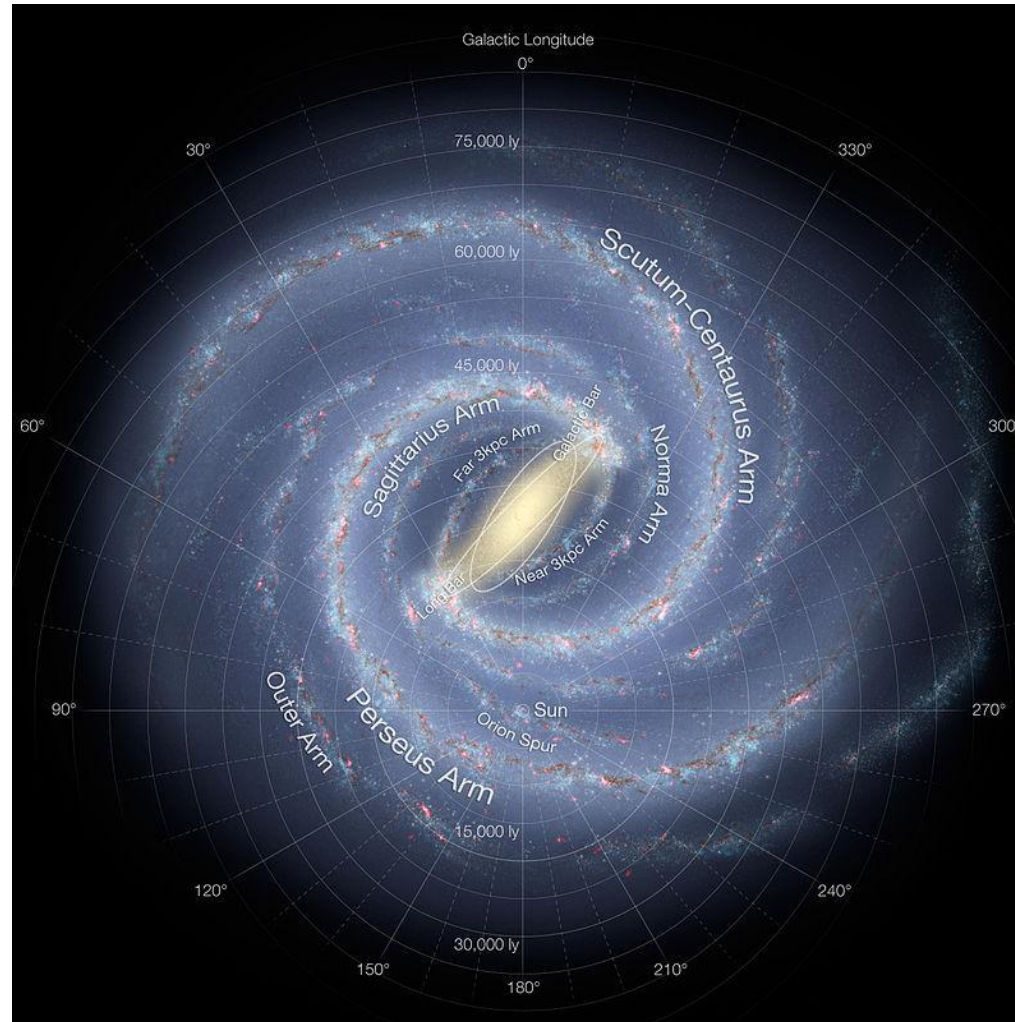
Чумацький шлях має спіральні форми



Еліптичний диск Чумацького Шляху має в центрі скупчення, що складається з 30 млн. зірок

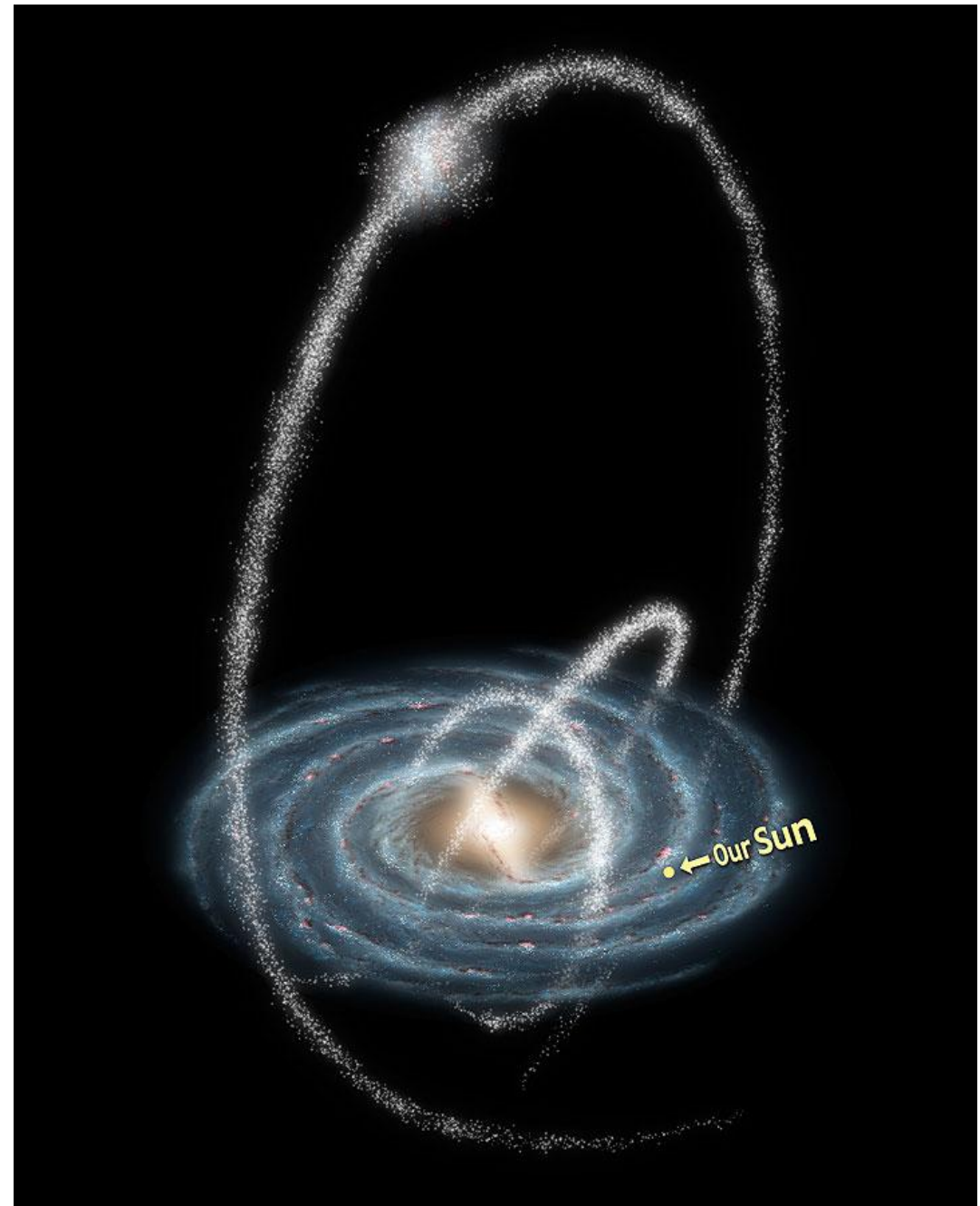


# Крім туманностей, в структурну будову Чумацького Шляху входять кульові і розсіяні зоряні скупчення





Відстань  
від Сонця до  
галактичного центру,  
становить приблизно  
25 000 світлових років





Дякуємо за увагу! 😊